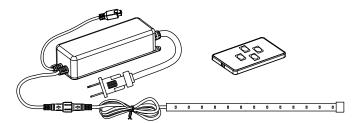
# 8 FT FLEXIBLE LED LIGHT STRIP



We appreciate the trust and confidence you have placed in Commercial Electric through the purchase of this light fixture. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Commercial Electric!

#### Warranty

The manufacturer warrants this lighting fixture against defects in materials and workmanship for a period of one year from the date of purchase. If within this period the product is found to be defective in material or workmanship, the product must be returned, with a copy of the bill of sale as proof of purchase, to the original place of purchase. The manufacturer will, at its option, repair, replace, or refund the purchase price to the original purchaser or consumer. This warranty does not cover light bulbs or the fixture becoming damaged due to misuse, accidental damage, improper handling and/or installation, and specifically excludes liability for direct, incidental, or consequential damages. As some states do not allow exclusions or limitations on an implied warranty, so the above exclusions and limitations may not apply. This warranty gives you specific rights and you may also have other rights that vary from state to state.

Contact the Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.homedepot.com.



Questions, problems, missing parts? Before returning to store, call Commerial Electric Customer Service 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Friday

1-877-527-0313

**HOMEDEPOT.COM** 

Retain this manual for future use.

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS** (Save These Instructions)

WARNING: Do not connect another strip to this single adapter.

WARNING: Risk of Electric Shock. Install only

to a covered Class A GFCI receptacle that has a enclosure that is weatherproof with the attachment plug cap inserted or removed.

WARNING: Changes or modifications to this

unit not expressly approved by the party

responsible for compliance could void the

user's authority to operate the equipment.

**CAUTION:** To avoid electrical shock or

wet environments and in open fixture only

**CAUTION:** To avoid possible fire, product

not be used in heat-producing appliances.

CAUTION: 20W rated power supply is intended to operate the 8 ft tape light in this kit only.

CAUTION: Risk of Fire - Do not operate the

damage, or early lamp failure, this lamp should

product failure, this lamp can be used in

□ This portable luminaire has a polarized plug (one blade is wider than the other) as a feature to reduce the risk of electric shock. This plug will fit only one way into a polarized outlet. If the plug does not insert fully into the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician for assistance. Never use this product with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not alter the plug in any way, as serious injury or damage may result.

**Safety Information** 

When not using this product for extended periods, remove the batteries to prevent product damage due to battery leakage.

The lamp may not light if the batteries are inserted incorrectly. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device,

Observe proper polarity when changing batteries.

pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential

installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio ortelevision reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

# Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

# **Pre-Installation PACKAGE CONTENTS**

art	Description	Quantity
Α	LED light strip	1
В	LED driver	1
С	Remote	1

# **Pre-Installation TOOLS REQUIRED** Safety Phillips Drill Boxcutter HARDWARE INCLUDED

# NOTE: Hardware not shown to actual size.

AA	BB	CC	DD	EE	FF
Wire clip A	Wire clip B	Mounting screw	Retaining clip	Cap	Fluid sealant
x 3	x 2	x 18	x 8	x 1	x 1

#### Installation

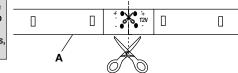
Preparing the light strip (optional)

The LED light strip (A) can be cut to a desired length; however, it can only be cut where marked with scissors, approximately every 2 inches. Do not cut the silver color solder marks. Only cut in the center of

the copper pads as shown To adjust the length, use the following steps:

- □ Locate the cutable locations on the strip light (A), starting from the end that has the power supply
- Choose the location to be cut that best suits the length of strip light needed to illuminate the
- desired area. Using sharp scissors or wire strippers, cut directly through the center of the cut line

**CAUTION:** To avoid damage to the light strip, do not twist the light strip or bend the light strip 90 degrees. Do not cut the silver solder marking only the copper colored pads.



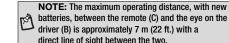
(<del>3</del>)

٦

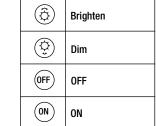
#### Operation

# Operating the remote

- Pull out the plastic battery barrier sheet from the battery compartment located on the bottom of the remote (C).
- the driver (B), and press the ON button and additional control buttons on the remote (C).



# **BUTTON DESCRIPTIONS**

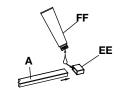




until you reach the desired light output.

# Installation 2 Sealing the light strip

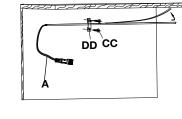
 Place a drop of the fluid sealant (FF) on the cap (EE) of light strip and push the dissected light strip (A) into the cap (EE) of light strip until the sealant dries.



3 Installing the light strip

- Clean the location in which the light strip (A) is to be mounted to make sure it is free from dirt. dust, and oil, or anything that will inhibit the adhesive from making solid contact to the mounting surface.
- Peel off the adhesive backing on the light strip (A), and secure the light strip (A) to the desired location
- by pressing firmly for 30 seconds. □ Place the retaining clip (DD) on to the light strip and

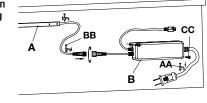
secure with the mounting screw (CC).



# **⚠** Installing the LED driver

- Install the LED driver (B) in the desired location using the mounting screws (CC) and mounting holes provided on the LED driver (B)
- $\hfill\Box$  Connect the female plug end of the LED
- light strip (A) to the male plug of the LED Secure the power supply wire to the desired
- location using the wire clips (AA) provided. Secure the attached eye wire to the desired

location using the wire clips (BB) provided.



## **Care and Cleaning**

- Before attempting to clean the light strip, unplug the driver box from the power outlet
- □ To clean the light strip, use a clean, dry or slightly damp cloth

Possible Cause

- □ Do not use any cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives, as damage to the light strip
- □ Allow the light strip and components to dry thoroughly before plugging the driver unit back into the

Solution

# **Troubleshooting**

Problem

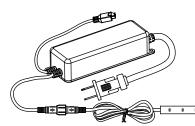
The light strip does	☐ The driver does not have power.		Plug the driver into a live 120V receptacle.
not turn on.	☐ The power supply wire is not securely connected to the light strip.		Check the connection and make sure the power supply wire is securely connected to the copper connections of the light strip.
	Batteries in the remote are dead, not installed correctly, or the plastic barrier sheet has not been removed.		Check to make sure the plastic battery barrier sheet has been removed. Check to make sure the polarity of the batteries is correct. Check to make sure the batteries are not dead.
	The remote does not have a direct line of sight to the IR eye on the driver or is too far away.		Check the line of sight and move the IR eye on the driver accordingly. Make sure that the distance between the remote control and the IR eye on the driver is within 22 ft. (7 m).
An additional connected section of light strip does not turn on.	☐ The connections are not secure, or the polarity is incorrect.		Check the connections and make sure the connector plug is securely connected to the copper connections of both light strips. Make sure the polarities match ( + to +, etc).
	1		



Artículo #1000034544 Modelo #DC5185WH-/

# **GUÍA DE USO Y CUIDADO**

BARRA DE LUCES LED, FLEXIBLE, **DE 8 PIES (2,43 M)** 







# GRACIAS

Agradecemos la confianza que has puesto en Commercial Electric con la compra de estejuego de lámpara. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para mejorar tu hogar. Visítanos en línea para ver nuestra línea completa de productos disponibles para tus necesidades de mejoramiento del hogar. ¡Gracias por elegir a Commercial Electric!

# El fabricante garantiza que esta lámpara estará libre de defectos en materiales y mano de obra por un

periodo de cinco años a partir de la fecha de su compra. Si durante este lapso, el producto resulta defectuoso en cuanto a material o mano de obra, deberá devolverlo al lugar de la compra original, junto con una copia de la factura de venta como comprobante de la compra. El fabricante, según su criterio, reparará, sustituirá o reembolsará el precio de la compra al comprador o consumidor original. Esta garantía no cubre los focos ni que la luminaria resulte dañado debido a un mal uso, daño accidental, manejo o instalación inapropiados y, asimismo, de manera específica excluye la responsabilidad por daños director, incidentales o emergentes. Puesto que algunos estados no permiten las exclusiones o limitaciones en una garantía implícita, es posible que las exclusiones y limitaciones anteriores no se apliquen. Esta garantía le brinda derechos legales específicos y usted podría tener también otros derechos que varían según el

Comuníquese con el equipo de Atención al Cliente al 1-877-527-0313 o visite www.homedepot.com.



¿Tiene preguntas, problemas o le faltan piezas? Antes de devolver a latienda, comuníquese a Atención a Clientes de Commercial Electricentre las 8:00 a.m. y las 6:00 p.m., EST, de lunes a viernes.

> 1-877-527-0313 **HOMEDEPOT.COM**

Conserva este manual para uso en el futuro.

Información sobre la seguridad

# **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE** SEGURIDAD (Conserve este instructivo) ADVERTENCIA: No conectar otra barra a

- Esta luminaria portátil cuenta con un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra) con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este enchufe encajará sólo de una forma en un tomacorriente polarizado. Si el enchufe no se inserta completamente en el tomacorriente. voltéalo. Si aun así no encaja bien, comunicate con un electricista autorizado para pedirle asistencia. Nunca la utilices con una extensión, a menos que el enchufe pueda insertarse completamente. No alteres el enchufe va que esto puede provocar lesiones o daños graves.
- Cuando no estés usando este producto en períodos de largo tiempo, quite las baterías para prevenir que el producto se dañe debido a la filtración de la hatería. □ Observa la polaridad correcta cuando cambies las
- baterías. La lámpara no se prenderá si las baterías están puestas incorrectamente. ☐ Este equipo ha sido probado y se ha determinado
- que cumple con los límites para los equipos digitales 20 W fue diseñado para usarse con la cinta de luz de 2.44 m de este kit solamente. de Clase B, en consonancia con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable
- ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no sean expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento con las regulaciones podrían anular la autoridad del usuario para usar este equipo. PRECAUCIÓN: Para evitar choque eléctrico o daño del producto, esta lámpara debe ser usada en ambientes interiores secos y sólo er instalaciones abiertas. PRECAUCIÓN: Para evitar fuego, daños del producto, o fallos tempranos de la lámpara, esta no bebe usarse en electrodomésticos qu produzcan calor

ADVERTENCIA: Riesgo de descarga

clase A GFCI cubierto que cuenta con un recinto

enchufe insertado o eliminado.

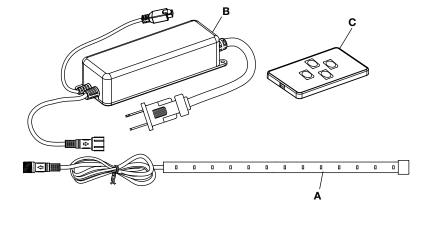
que es resistente a la intemperie con la tapa de

tale solamente a un enchufe de

ADVERTENCIA: No of este adaptador simple.

- PRECAUCIÓN: El transformador eléctrico de
- PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio. No opere PRECAUCION: nicego de ...
  la unidad mientras en espiral. contra la interferencia dañina en las instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y usarse según las instrucciones, pudiera ocasionar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que
- no se producirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo ocasionara interferencia dañina a la recepción radial o televisiva, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le exhorta al usuario a eliminar la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas: Reorienta o reubiqua la antena receptora. Aumenta la separación entre el equipo y el receptor.
- □ Conecta el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al circuito al que está conectado el
- □ Pide ayuda a un concesionario o técnico de radio/TV experimentado.

### Previo a la instalación **CONTENIDO DEL PAQUETE**



Piez	a Descripción	Cantidad
Α	Barra de luces LED	1
В	Controlador LED	1
С	Control remoto	1

## Previo a la instalación **HERRAMIENTAS REQUERIDAS** Lentes Destornillador Tijeras protectores Phillips

# HERRAJE INCLUIDO

HERRAJE	INCLUIDO				
NOTA: Lo	os herrajes no se	muestran en su ta	amaño real.		
AA Grapa para cable A x 3	BB Grapapara cable B x 2	CC Tornillo de montaje x 18	DD Gancho sujetador x 8	EE Tapa x 1	FF Sellador líquido x 1
	•				

# Instalación

# Cómo preparar la barra de luces (opcional)

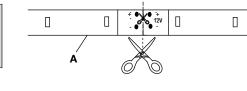
Puedes cortar la barra de luces LED (A) al largo que desees; sin embargo, solamente puedes cortarla donde se marcó con tijeras, aproximadamente cada 2 pulgadas (5,08 cm). No cortes las marcas soldadas de color plateado. Corta sólo el centro de las láminas de cobre como se muestra. Sigue los pasos a continuación para ajustar el largo:

Localiza las partes que pueden cortarse en la barra de luces (A), comenzando por el extremo que tiene el cable de suministro adjunto.

Corta directamente por el centro de la línea con unas tijeras filosas o un pelacables.

- Elige el lugar a cortar que se adapte mejor al largo de la barra de luces necesaria para iluminar el
- PRECAUCIÓN: Para evitar daños dobles en ángulo recto. No cortes las marcas de soldadura plateadas, sólo

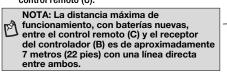
las láminas de color cobre.



\_\_\_\_\_

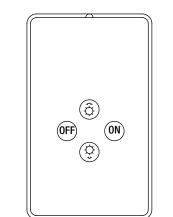
# Operation

- Cómo operar el control remoto Quita la tapa de plástico del compartimiento de la batería localizado en la base del control
- remoto (C).
- Apunta el control remoto directamente al receptor del controlador (B) y oprime el botón de ENCENDIDO, y los demás botones del control remoto (C)



# DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES Intensificar





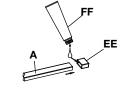
receptor

Para operar los controles Brighten (aumentar la intensidad) y Dim (reducir la intensidad), mantén presionado el botón hacia abajo hasta alcanzar la intensidad de luz deseada

# Instalación

# Sellado de la barra de luz

□ Coloca una gota del sellador líquido (FF) en la tapa (EE) de la barra de luz y empuja la barra de luz cortada (A) en la tapa (EE) de la barra de luz hasta que el sellador se seque.



DD CC

polaridades coincidan (+ con +, etc.).

## Cómo instalar la barra de luces Limpia el lugar donde montarás la barra de

- luces (A) para asegurarte de que no tenga polvo, suciedad, aceite o cualquier sustancia que pueda evitar que el adhesivo haga contacto con la superficie de montaje Retira el reverso del adhesivo de la barra de
- luces (A) v fíjala en la ubicación deseada oprimiendo firmemente durante 30 segundos
- □ Coloca el gancho sujetador (DD) en la barra de luz y asegúralo con el tornillo de montaje (CC).

4 Cómo instalar el controlador LED

Conecta el extremo del enchufe hembra de

- Instala el controlador LED (B) en la ubicación deseada usando los tornillos de montaje (CC) y montaje orificios provistos en el controlador de LED (R)
- la barra de luces LED (A) en el enchufe macho del controlador LED (B). Asegura el cable de suministro y el cable del ojo adjunto en la ubicación deseada con los sujetadores de cables (AA) incluidos.
- □ Asegura el terminal ojo adjunto en la ubicación
- Asegura el cable de suministro en la ubicación deseada con los sujetadores de cables (AA) incluidos. deseada con los sujetadores de cables (BB) incluidos.

# Cuidado y limpieza

- □ Antes de intentar limpiar la barra de luces, desenchufa la caja del controlador del tomacorriente
- □ Para limpiar la barra de luces, usa un paño limpio y seco o ligeramente humedecido. □ No uses ningún limpiador con químicos, solventes o productos abrasivos, ya que podrían dañar la
- barra de luces. Espera a que la barra de luces y sus componentes se sequen completamente antes de volver a conectar la unidad del controlador en el tomacorriente.

# Resolución de problemas

Problema	Cause posible	Solución
Las barra de luces	□ El controlador no tiene energía.	<ul> <li>Enchufa el controlador en un receptáculo de 120 V.</li> </ul>
no enciende.	El cable de suministro no está conectado de forma segura a la barra de luces.	<ul> <li>Verifica la conexión y asegúrate de que el cable de suministro esté conectado de forma segura a las conexiones de cobre de la barra de luces.</li> </ul>
	Las baterías del control remoto están agotadas, no están instaladas correctamente, o no se ha quitado la tapa de plástico.	<ul> <li>Verifica si la tapa de plástico de seguridad de las baterías fue quitada.</li> <li>Asegúrate de que la polaridad de las baterías sea la correcta. Asegúrate de que las baterías no estén agotadas.</li> </ul>
	☐ El control remoto no tiene una línea directa al receptor de infrarrojos del controlador o está muy alejado.	□ Verifica la línea directa y mueve el receptor de infrarrojos del controlador según corresponda. Asegúrate de que la distancia entre el control remoto y e receptor de infrarrojos del controlador sea 22 pies o 7 metros, o menor.
No enciende una sección adicional conectada de la barra de luces.	Las conexiones no están seguras o la polaridad no es la correcta.	Verifica las conexiones y asegúrate de que el enchufe conector esté conectado de forma segura a las conexiones de cobre de ambas barras de luces. Asegúrate de que las